

M. Thang
59370 Mons-en-Barœul



Né(e) en 1980
Réf: 1002180908 - débutant(e)

Ingénieur - Docteur en Génie Civil

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Nord Pas de Calais, dans le Génie Civil et Travaux Publics.

Formations

Fév. 2006 - Fév. 2009 Ecole Nationale Supérieure des Mines de Douai (ENSM Douai) Docteur en Génie Civil ; Spécialité « Mécanique des Matériaux » ; Mention « Très Favorable » + Oct. 2004 - Sept. 2005 Ecole Nationale des Travaux Publics de l'Etat (ENTPE) ; Vaulx-en-Velin Master en Génie Civil + Sept. 1999 - Juin 2004 Ecole Supérieure de Transport et de Communication de Hanoi (ESTC Hanoi) Ingénieur Francophone en Génie Civil ; Spécialité « Ponts et Chaussées » ; Mention « Bien »

Expériences professionnelles

2009

Depuis fév. 2009 ENSM Douai : Ingénieur de Recherche et de Développement Calcul théorique et simulation numérique du comportement mécanique des matériaux composites, des sols renforcés et du béton fibré Fév. 2006 - Fév. 2009 ENSM Douai : Doctorant « Détermination Analytique et Numérique des Propriétés Mécaniques des Matériaux Composites ». Deux articles publiés sur le journal Elsevier

Juin 2004 - Oct. 2004 Vietnam Construction & Import - Export Joint Stock Corporation : Ingénieur Génie Civil ?Travail sous la direction du responsable technique : conception et calcul des bâtiments en béton armé et en acier ?Dimensionnement et calcul de la fondation ?Rédaction de documents technique d'appel d'offres

Déc. 2003 - Juin 2004 ESTC Hanoi : Projet de Fin d'Etudes d'Ingénieur (noté 8,8/10 par le jury international) « Conception du Pont-Routier en Béton Précontraint de Ha-Dong » ? Choix un parmi trois solutions préliminaires : pont à poutre continue en caisson précontraint, pont dalle alvéolée précontraint et pont mixte avec la poutre continue en acier en caisson ?Dimensionnement et calcul de la superstructure (poutre, dalle) et de l'infrastructure (pile, culée, fondation) dans l'étape d'exécution et dans l'étape d'exploitation ?Organisation sur chantier et planification des travaux Juil. 2003 - Oct. 2003 Song-Da Corporation, Vietnam (SDC Vietnam) : Assistance d'Ingénieur de Calcul « Calcul et dimensionnement des structures en béton armé du pont de Trung-Hoa » ?Calcul précontraint : poutres et tabliers ?Calcul de la fondation profonde

Mars 2003 - Juin 2003 SDC Vietnam : Stage Technique « Suivi et contrôle technique des travaux de ferrailage et de bétonnage du pont Kien » Avril 2002 - Juin 2002 ESTC Hanoi : Projet de Construction Métallique « Conception et dimensionnement d'un pont en treillis métallique »

Langues

- **Vietnamien : langue maternelle ; Français, Anglais : courant ; Japonais : notions** parlées : scolaire / ?crit: notions

Atouts et compétences

Robot, Sap, AutoCAD, Microsoft Office, LaTeX, Matlab, Maple, Photoshop, Turbo Pascal

?Etudes avant-projet

?Dimensionnement et calcul des ouvrages d'art et des bâtiments en béton (armé, précontraint) et en métallique

?Calculs des infrastructures (fondation, pile, culée, mur de soutènement)

?Rédaction des notes d'hypothèses et des notes techniques

(Expert)